

۱۱) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) برای تعیین جهت‌های جغرافیایی از وسیله‌ای به نام استفاده می‌شود.

ب) کهکشانی که ما در آن زندگی می‌کنیم به کهکشان معروف است.

پ) در خون، سلول‌هایی با نام وجود دارند که اکسیژن و دی‌اکسیدکربن را جابه‌جا می‌کنند.

ت) هوا از نای به شاخه‌های باریک‌تر و سپس به شش می‌روند، به این عمل می‌گویند.

۸) عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.

بزرگ‌ترین سیاره منظومه شمسی تیتون

جنس آن از گاز است. زهره

گاهی قبل از طلوع خورشید و گاهی بعد از غروب خورشید مشاهده می‌شود. بهرام

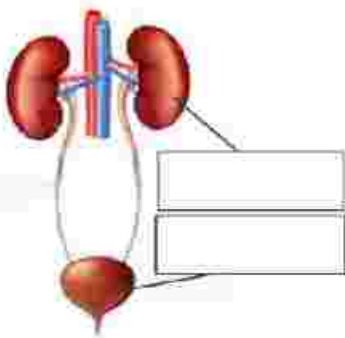
جنس آن از سنگ است. مشتری

۱۲) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) گوارش غذا از کدام قسمت بدن آغاز می‌شود؟

ب) مواد غذایی مختلف توسط کدام سلول‌ها وارد خون می‌شوند؟

۱۳) با توجه به شکل روبه‌رو دستگاه دفع ادرار از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟



(۱)

(۲)

۹) جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

الف) همه‌ی نقاط نورانی که هنگام شب مشاهده می‌شوند در مجموعه‌ای به نام کهکشان قرار دارند.

ب) با مالش دادن میخ توسط آهن‌ربا، آهن‌ربای الکتریکی ساخته می‌شود.

پ) وقتی بدن رشد می‌کند، سلول‌ها بزرگ می‌شوند.

ت) وقتی نفس می‌کشیم هوا از راه بینی یا دهان وارد نای می‌شود.

۱۴) چگونگی گوارش غذا را توضیح دهید.

۱۰) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) تصویر مقابل، سلول‌های کدام بخش از بدن است؟



(۱) دهان (۲) روده‌ی باریک

(۳) معده (۴) روده‌ی بزرگ

ب) تعداد نبض با تعداد برابر است.

(۱) گلبول قرمز (۲) رگ‌ها

(۳) ضربان قلب (۴) هیچ‌کدام